



Kompiuterio nustatymų (F10) programos vadovas

**HP stalo kompiuteriai
dx5150 modelis**

Dokumento Nr.: 374172-E21

2004 m. gruodis

Šiame vadove pateikiamos Kompiuterio nustatymų naudojimosi instrukcijos. Šis įrankis naudojamas priežiūrai ir konfigūracijai bei kompiuterio numatytiems nustatymams pakeisti, diegiant naują techninę įrangą.

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2004.
Čia pateikiama informacija gali būti keičiama be įspėjimo.

Microsoft ir Windows yra bendrovės Microsoft Corporation registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose valstybėse.

Vienintelės HP produktams ir paslaugoms suteikiamos garantijos išdėstytos prie produktų pridėtose specialiose garantijos nuostatose. Čia pateiktų teiginių negalima interpretuoti kaip papildomos garantijos. HP nėra atsakinga už čia esančias technines ar redakcijos klaidas ar neatitikimus.

Šiame dokumente pateikta patentuotą informaciją gina autoriu teisės. Be išankstinio raštiško Hewlett-Packard Company sutikimo jokios šio dokumento dalies negalima nei kopijuoti, nei atgaminti, nei versti į kitą kalbą.



PERSPĖJIMAS: Taip išryškintas tekstas parodo, kad instrukcijų nesilaikymas gali tapti kūno sužalojimų ar mirties priežastimi.



ISPĖJIMAS: Taip išryškintas tekstas parodo, kad instrukcijų nesilaikymas gali tapti įrangos gedimų ar informacijos praradimo priežastimi.

Kompiuterio nustatymų (F10) programos vadovas

HP stalo kompiuteriai

Pirmasis leidimas (2004 m. gruodis)

Dokumento Nr.: 374172-E21

Turinys

Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programa

Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programos	1
Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programos naudojimas	2
System Information (sistemos informacija)	4
Parodo	4
Standard CMOS Features (standartinės CMOS funkcijos)	4
Date (mm:dd:yy) (data (mm:dd:mm))	4
Time (hh:mm:ss) (laikas (hh:mm:ss))	4
PATA IDE Channel 0 Master (PATA IDE 0 kanalo pagrindinis)	4
PATA IDE Channel 0 Slave (PATA IDE 0 kanalo papildomas)	4
PATA IDE Channel 1 Master (PATA IDE 1 kanalo pagrindinis)	4
PATA IDE Channel 2 Master (PATA IDE 2 kanalo pagrindinis)	4
A diskų įrenginys	4
Diskelių 3 režimo palaikymas	4
Halt On (sustoti)	5
POST Delay (POST uždelsimas)	5
Advanced BIOS Features (pažangesnės BIOS funkcijos)	5
Removable Media Boot Control (išimamų įrenginių įkrovimo tvarka)	5
Hard Disk Boot Priority (kietujų diskų įkrovimo tvarka)	5
CD-ROM Boot Priority (kompaktinių diskų įkrovimo tvarka)	5
Network Boot Priority (įkrovimo tinklu tvarka)	5
MBR Security (MBR sauga)	5
Quick Power On Self Test (greitasis įsijungimo testas)	6
First Boot Device (pirmas įkrovio įrenginys)	6
Second Boot Device (antras įkrovio įrenginys)	6
Third Boot Device (trečias įkrovio įrenginys)	6
Fourth Boot Device (ketvirtas įkrovio įrenginys)	6
NumLock būsena po įkrovimo	6
APIC funkcija	6
MPS Version Control for OS (MPS versijos kontrolė OS)	6

HDD S.M.A.R.T. Capability (HDD S.M.A.R.T. funkcija)	6
BIOS Write Protection (BIOS rašymo apsauga)	6
Advanced Chipset Features (pažangesnės lustų rinkinio funkcijos)	6
Internal Video Mode (vidinis vaizdo režimas)	6
AGP Aperture Size (AGP aperūros dydis)	6
UMA Frame Buffer Size (UMA kadrų buferio dydis)	6
Video Display Devices (vaizdo ekranų įrenginiai)	6
Auto Detect PCI Clk (automatiškai aptikti PCI Clk)	6
Spread Spectrum (skleidimo spektras)	6
Integrated Peripherals (integruoti periferiniai įrenginiai)	7
South OnChip IDE Device (pietinio lusto IDE įrenginys)	7
South OnChip PCI Device (pietinio lusto PCI įrenginys)	7
Init Display First (pirmiausia inicijuojamas ekranas)	7
Surroundview	7
OnChip USB valdiklis (lusto USB valdiklis)	7
Front Panel USB Port (priekinės plokštės USB prievedas)	7
Onboard FDC Controller (integruotas FDC valdiklis)	7
Onboard Serial Port (integruotas nuoseklusis prievedas)	8
Onboard Parallel Port (integruotas lygiagretusis prievedas)	8
Parallel Port Mode (lygiagrečios jungties režimas)	8
ECP Mode Use DMA (ECP režimas naudoja DMA)	8
Power Management Setup (maitinimo tvarkymo nustatymai)	8
ACPI Function (ACPI funkcija)	8
ACPI Suspend Type (ACPI laikino išjungimo tipas)	8
After AC Power Loss (po kintamosios srovės dingimo)	8
Išjungimas dėl PCI plokštės	8
AMD Cool'n'Quiet	8
RTC Alarm Resume (RTC signalo tēsimas)	8
Date (of Month) (diena (mėnesio))	8
Resume Time (hh:mm:ss) (tēsimo laikas (hh:mm:ss))	8
Reset Configurations Data (iš naujo nustatyti konfigūravimo duomenis)	9
Resources Controlled By (ištekliaus valdo)	9
IRQ Resource (IRQ ištekliai)	9
PCI/VGA paletės déstymas (PCI/VGA Palette Snoop)	9
Assign IRQ for VGA (priskirti IRQ VGA)	9
Assign IRQ for USB (priskirti IRQ USB)	9

PC Health status (kompiuterio būsena)	10
System Information (sistemos informacija)	10
Load Optimized Defaults (įkelti optimizuotus numatytuosius nustatymus)	10
Set Supervisor Password (nustatyti prižiūrėtojo slaptažodij)	10
Set User Password (nustatyti vartotojo slaptažodij)	10
Save & Exit Setup (išsaugoti ir išeiti iš nustatymų)	10
Exit Without Saving (išeiti neįrašant)	10
Konfigūracijos nustatymų atstatymas	11
CMOS atsarginės kopijos kūrimas	11
CMOS atkūrimas	11

Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programa

Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programos

Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programą naudokite:

- Numatytiesiems gamintojo nustatymams keisti.
- Sisteminei datai ir laikui nustatyti.
- Sistemos konfigūracijai, išskaitant procesoriaus nustatymus, grafikos, atminties, garso, laikmenų, ryšių ir įvesties įrenginių parametrus, nustatyti.
- Įkraunamų įrenginių, pavyzdžiui, kietujų diskų, diskelių įrenginių, optinių diskų arba USB laikmenų, įkrovimo tvarkai keisti.
- Quick Boot (sparčiajam įkrovimui), kuris yra greitesnis nei Full Boot (visas įkrovimas), tačiau neatlieka visų diagnostinių testų, vykdomų Full Boot (viso įkrovimo) metu, įjungti arba išjungti.
- Asset Tag (nuosavybės žymei) arba nuosavybės identifikacijos Nr., kurį įmonė priskyrė kompiuteriui, įvesti.
- Prižiūrėtojo slaptažodžiui, kuris kontroliuos prieigą prie Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programos ir šioje dalyje aprašytų nustatymų, nustatyti.
- Integruiotoms I/O sistemos funkcijoms, išskaitant USB ar paralelinius prieavadus, garso arba idėtasiams tinklo sėsajos plokštės (NIC), kad jų nebūtų galima naudoti neapsaugotų, apsaugoti.
- Master Boot Record (MBR – pagrindinio įkrovimo įrašo) saugai įjungti ir išjungti.
- Išimamų laikmenų įkrovimo funkcijai įjungti ir išjungti.
- Seno tipo diskelių rašymo funkcijai (kai palaiko techninę įrangą) įjungti ir išjungti.

Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programos naudojimas

Kompiuterio nustatymus galima pasiekti tik ijjungus kompiuterį arba iš naujo paleidus sistemą. Norėdami pasiekti Kompiuterio nustatymų paslaugų programos meniu, atlikite tokius veiksmus:

1. Ijjunkite arba iš naujo paleiskite kompiuterį. Jei naudojate Microsoft Windows operacinę sistemą, spustelkite **Start (pradėti)** > **Shut Down (išjungti kompiuterį)** > **Restart (paleisti iš naujo)**.
2. Kompiuterui išjungus, iš karto paspauskite ir laikykite **F10** klavišą, kol pateksite į Kompiuterio nustatymus.



Jei nepaspausite **F10** reikiamu metu, turėsite perkrauti kompiuterį ir nuspausti **F10** klavišą iš naujo, kad pasiekumėte paslaugų programą.

3. Kompiuterio nustatymų programos ekranas padalintas į meniu pavadinimus ir veiksmus.

Kompiuterio nustatymų programos ekrane yra aštuonių meniu pavadinimai:

- System Information (sistemos informacija)
- Standard CMOS Features (standartinės CMOS funkcijos)
- Advanced BIOS Features (pažangesnės BIOS funkcijos)
- Advanced Chipset Features (pažangesnės lustų rinkinio funkcijos)
- Integrated Peripherals (integruoti periferiniai įrenginiai)
- Power Management Setup (maitinimo tvarkymo nustatymai)
- PnP/PCI Configurations (PnP/PCI konfigūracijos)
- PC Health status (kompiuterio būsena)

Kompiuterio nustatymų programos ekrane pateikti penki veiksmų pasirinkimai:

- Load Optimized Defaults (įkelti optimizuotus numatytuosius nustatymus)
- Set Supervisor Password (nustatyti prižiūrėtojo slaptažodij)
- Set User Password (nustatyti vartotojo slaptažodij)
- Save & Exit Setup (išsaugoti ir išeiti iš nustatymų)
- Exit Without Saving (išeiti neįrašant)

Reikiama menui pasirinkti naudokite rodyklių klavišus ir paspauskite **Enter** (ivedti). Naudodamiesi rodyklių (aukštyn ir žemyn) klavišus pasirinkite norimą pasirinktį, tada paspauskite **Enter** (ivedti). Norėdami grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite **Esc** (išeiti).

4. Jei norite taikyti ir išsaugoti pakeitimus, paspauskite **F10** arba pasirinkite **Save & Exit Setup** (išsaugoti ir išeiti iš nustatymų) ir paspauskite klavišą **Enter** (ivedti).

Jei padarėte pakeitimų, kurių nenorite išsaugoti, pasirinkite **Exit Without Saving** (išeiti neįrašant) ir paspauskite klavišą **Enter**.



ISPĖJIMAS: Neišjunkite kompiuterio maitinimo, kol ROM atmintyje saugomi F10 kompiuterio nustatymų pakeitimai, kadangi galima sugadinti CMOS atmintį. Kompiuterį saugu išjungti tiktais išėjus iš F10 nustatymų ekrano.

Kompiuterio nustatymai

Antraštė	Pasirinktis	Aprašas
System Information (sistemos informacija)	Parodo	Product Name (gaminio pavadinimas) Processor Type (procesoriaus tipas) Cache Size (talpyklos dydis) Memory Size (mtminties dydis) System ROM (sistemos ROM) Integrated MAC (integruotas MAC) UUID System Serial # (sistemos serijos Nr.) Asset Tag (nuosavybės žymė)
Standard CMOS Features (standartinės CMOS funkcijos)	Date (mm:dd:yy) (data (mm:dd:mm))	Leidžia nustatyti sistemos datą.
	Time (hh:mm:ss) (laikas (hh:mm:ss))	Leidžia nustatyti sistemos laiką.
	PATA IDE Channel 0 Master (PATA IDE 0 kanalo pagrindinis) PATA IDE Channel 0 Slave (PATA IDE 0 kanalo papildomas) PATA IDE Channel 1 Master (PATA IDE 1 kanalo pagrindinis) PATA IDE Channel 2 Master (PATA IDE 2 kanalo pagrindinis)	Kiekvienam leidžia: <ul style="list-style-type: none"> • įjungti/išjungti automatinį HDD dydžio ir galvučių skaičiaus aptikimą • nustatyti IDE: <ul style="list-style-type: none"> • None (nėra) • Auto (automatinis) • Manual (rankinis) • nustatyti prieigos režimą <ul style="list-style-type: none"> • CHS • LBA • Large (didelis) • Auto (automatinis)
	A diskų įrenginys	Leidžia A įrenginį perjungti iš Disabled (išjungtas) ar Auto (automatinis).
	Diskelių 3 režimo palaiikymas	Išjungia/nustato diskelių palaiikymą A diskų įrenginiui
 Konkrečių kompiuterio nustatymų pasirinkčių palaiikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.		

Kompiuterio nustatymai (Tėsinys)

Antraštė	Pasirinktis	Aprašas
Standard CMOS Features (standartinės CMOS funkcijos) (tėsinys)	Halt On (sustoti)	<p>Leidžia nustatyti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • All Errors (visos klaidos) • No Errors (nėra klaidų) • All but Keyboard (visos išskyrus klaviatūros) • All but Diskette (visos išskyrus diskelių) • All but Diskette/Keyboard (visos išskyrus diskelių/klaviatūros)
	POST Delay (POST uždelsimas)	Leidžia nustatyti POST uždelsimą.
Advanced BIOS Features (pažangesnės BIOS funkcijos)	Removable Media Boot Control (išimamų įrenginių įkrovimo tvarka)	Leidžia nurodyti tvarką, kuria prijungti įrenginiai (pvz., FDD, LS120 ar Zip Drive) tikrinami, ar juose nėra operacinės sistemos įkrovimo informacijos.
	Hard Disk Boot Priority (kietujų diskų įkrovimo tvarka)	Leidžia nurodyti prijungtų kietujų diskų įrenginių (pvz., USB HDD saugyklos, USB DriveKey ar USB laikmenos) tvarką. Pirmajam kietajam diskui įkrovimo metu bus teikiamas prioritetas ir jis bus atpažįstamas kaip C diskas (jei yra kokių nors prijungtų įrenginių).
	CD-ROM Boot Priority (kompaktinių diskų įkrovimo tvarka)	Leidžia nurodyti tvarką, kuria prijungti kompaktinių diskų įrenginiai (iskaitant USB ODD) tikrinami, ar juose nėra operacinės sistemos įkrovimo informacijos.
	Network Boot Priority (įkrovimo tinklu tvarka)	Leidžia nurodyti tvarką, kuria tinklo įrenginiai (iskaitant UP NIC plokštės) tikrinami, ar juose nėra operacinės sistemos įkrovimo informacijos.
	MBR Security (MBR sauga)	<p>Ijungia/išjungia sistemos viruso įspėjimo funkciją IDE kietujų diskų įkrovimo sektorui apsaugoti.</p> <p>Kai ši funkcija yra ijungta ir kas nors bando išrašyti duomenis į šią sritį, BIOS reaguoja ekrane pateikdama įspėjimo pranešimą ir supypsēdama.</p>



Konkrečių kompiuterio nustatymų pasirinkčių palaiikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.

Kompiuterio nustatymai (Tęsinys)

Antraštė	Pasirinktis	Aprašas
Advanced BIOS Features (pažangesnės BIOS funkcijos) (tęsinys)	Quick Power On Self Test (greitasis įsijungimo testas)	Įjungia/išjungia kai kurių testų praleidimą sistemos įkrovimo metu. Įjungus šią funkciją sutrumpėja laikas, reikalingas sistemai įskrauti.
	First Boot Device (pirmas įkrovio įrenginys) Second Boot Device (antras įkrovio įrenginys) Third Boot Device (trečias įkrovio įrenginys) Fourth Boot Device (ketvirtas įkrovio įrenginys)	Leidžia nurodyti, kuris įrenginys bus įkraunamas pirmas, antras, trečias ir ketvirtas.  MS-DOS diskų žymėjimų priskyrimai gali būti netaikomi po to, kai paleista ne MS-DOS operacinė sistema.
	NumLock būsena po įkrovimo	Leidžia nustatyti numatytajį NumLock būseną įjungtą arba išjungtą.
	APIC funkcija	Įjungia/išjungia APIC palaikymą.
	MPS Version Control for OS (MPS versijos kontrolė OS)	Leidžia nustatyti MPS versiją operacinei sistemai.
	HDD S.M.A.R.T. Capability (HDD S.M.A.R.T. funkcija)	Įjungia/išjungia kietojo disko S.M.A.R.T. funkciją.
	BIOS Write Protection (BIOS rašymo apsauga)	Įjungia/išjungia BIOS rašymo apsaugą.
Advanced Chipset Features (pažangesnės lustų rinkinio funkcijos)	Internal Video Mode (vidinis vaizdo režimas) AGP Aperture Size (AGP aperūros dydis) UMA Frame Buffer Size (UMA kadry buferio dydis) Video Display Devices (vaizdo ekranų įrenginiai) Auto Detect PCI Clk (automatiškai aptikti PCI Clk) Spread Spectrum (skleidimo spektras)	Įjungia/parenka vidinį vaizdo režimą. Leidžia nustatyti AGP apertūros dydį. Leidžia nustatyti UMA kadry buferio dydį. Leidžia pasirinkti vaizdo ekranų įrenginius. Įjungia/išjungia PVI C1k automatinį aptikimą. Įjungia/išjungia skleidimo spektrą.



Konkrečių kompiuterio nustatymų pasirinkčių palaikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.

Kompiuterio nustatymai (Tėsinys)

Antraštė	Pasirinktis	Aprašas
Integrated Peripherals (integruoti periferiniai įrenginiai)	South OnChip IDE Device (pietinio lusto IDE įrenginys)	Leidžia įjungti/išjungti IDE įrenginius.
	South OnChip PCI Device (pietinio lusto PCI įrenginys)	Leidžia: <ul style="list-style-type: none"> • įjungti/išjungti integruotą AC97 garso sistemą • pasirinkti <ul style="list-style-type: none"> • įjungtą SATA • IDE valdiklį (ne RAID) • RAID valdiklį • įjungti/išjungti: <ul style="list-style-type: none"> • integruotą LAN • integruoto LAN įkrovimo ROM
	Init Display First (pirmiausia inicijuojamas ekranas)	Leidžia pasirinkti pagrindinį VGA šaltinį.
	Surroundview	Leidžia įjungti/išjungti Surroundview tik, jei PCI-E GFX papildoma plokštė yra ATI.
	OnChip USB valdiklis (lusto USB valdiklis)	Įjungia/išjungia USB valdiklį.
	Front Panel USB Port (priekinės plokštės USB prievadas)	Įjungia/išjungia priekinius USB prievadus.
	Onboard FDC Controller (integruotas FDC valdiklis)	Įjungia/išjungia integruotą FDC valdiklį.



Konkrečių kompiuterio nustatymų pasirinkčių palaikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.

Kompiuterio nustatymai (Tėsinys)

Antraštė	Pasirinktis	Apaštas
Integrated Peripherals (integruoti periferiniai įrenginiai) (tėsinys)	Onboard Serial Port (integruotas nuoseklusis prievedas)	Leidžia išjungti arba pasirinkti integruoto nuosekliojo prievedo nustatymus.
	Onboard Parallel Port (integruotas lygiagretusis prievedas)	Leidžia išjungti arba pasirinkti integruoto lygiagrečiojo prievedo nustatymus.
	Parallel Port Mode (lygiagrečios jungties režimas)	Leidžia pasirinkti lygiagrečaus prievedo režimą.
	ECP Mode Use DMA (ECP režimas naudoja DMA)	Jei lygiagrečaus prievedo režimas nustatytais ECP arba ECP+EPP, leidžia nustatyti, kad ECP režimas naudotų DMA 1 arba 3.
Power Management Setup (maitinimo tvarkymo nustatymai)	ACPI Function (ACPI funkcija)	Ijungia/išjungia ACPI funkcijas.
	ACPI Suspend Type (ACPI laikino išjungimo tipas)	Leidžia nustatyti ACPI laikino išjungimo tipą.
	After AC Power Loss (po kintamosios srovės dingimo)	Leidžia pasirinkti: <ul style="list-style-type: none">• Last State (paskutinė būsena)• On (išjungti)• Off (išsijungti)
	Įsijungimas dėl PCI plokštės	Ijungia/išjungia gebėjimą įsijungti dėl PCI plokštės.
	AMD Cool'n'Quiet	Leidžia nustatyti AMD Cool'n'Quiet automatinį veikimą arba išjungti.
	RTC Alarm Resume (RTC signalo tėsimas)	Ijungia/išjungia RTC signalo tėsimą.
	Date (of Month) (diena (mėnesio))	Jei RTC signalo tėsimas įjungtas, leidžia nustatyti mėnesio dieną, kada RTC signalas bus pratešiamas.
	Resume Time (hh:mm:ss) (tėsimo laikas (hh:mm:ss))	Jei RTC signalo tėsimas įjungtas, leidžia nustatyti laiką, kada RTC signalas bus pratešiamas.



Konkrečių kompiuterio nustatymų pasirinkčių palaikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.

Kompiuterio nustatymai (Tėsinys)

Antraštė	Pasirinktis	Aprašas
PnP/PCI Configuration (PnP/PCI konfigūravimas)	Reset Configurations Data (iš naujo nustatyti konfigūravimo duomenis)	Ijungia/išjungia automatinį sukonfigūravimą iš naujo. Numatytoji reikšmė yra išjungta. Pasirinkite įjungti, norėdami iš naujo nustatyti Extended System Configuration Data (ESCD – išplėstinius sistemos konfigūravimo duomenis) kai išeinate iš nustatymų, jei jdiegėte naujų priedų ir sistemos perkonfigūravimas sukelė rimtą konfliktą, kuris neleidžia įsikrautи operacinei sistemai.
	Resources Controlled By (išteklius valdo)	Leidžia pasirinkti, ar ištekliai valdomi automatiškai, ar rankiniu būdu. BIOS gali automatiškai sukonfigūruoti visus įkrovimo ir su „jsijungi ir dirbi“ suderinamus įrenginius. Jei pasirenkate Auto (automatiškai), negalite pasirinkti IRQ DMA ir atminties bazinių adresų laukų, nes BIOS juos priskirs automatiškai.
	IRQ Resource (IRQ ištekliai) <ul style="list-style-type: none"> • IRQ-3 priskirtas • IRQ-4 priskirtas • IRQ-5 priskirtas • IRQ-7 priskirtas • IRQ-10 priskirtas • IRQ-11 priskirtas • IRQ-12 priskirtas • IRQ-14 priskirtas • IRQ-15 priskirtas 	Kai ištekliai valdomi rankiniu būdu, leidžiama kiekvienai sistemos pertraukčiai priskirti tipą, atsižvelgiant į tą pertrauktį naudojančį įrenginį. Seno tipo ISA įrenginiams, kurie sederinami su originalia PC AT specifikacija, PCI/ISA PnP įrenginiams, kurie sederinami su „jsijungi ir dirbi“ standartu nesvarbu, ar būtų sukurti PCI, ar ISA magistralės architektūrai.
	PCI/VGA paletės dėstymas (PCI/VGA Palette Snoop)	Ijungia/išjungia PCI/VGA paletės dėstymą.
	Assign IRQ for VGA (priskirti IRQ VGA)	Ijungia/išjungia galimybę priskurti IRQ VGA.
	Assign IRQ for USB (priskirti IRQ USB)	Ijungia/išjungia galimybę priskurti IRQ USB.
	Konkrečių kompiuterio nustatymų pasirinkčių palaikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.	

Kompiuterio nustatymai (Tėsinys)

Antraštė	Pasirinktis	Apaštas
PC Health status (kompiuterio būsena)	System Information (sistemos informacija)	Parodo: <ul style="list-style-type: none">• CPU temperatūrą• Sistemos temperatūrą• CPU ventiliatoriaus greitį• Sistemos ventiliatoriaus greitį
Load Optimized Defaults (įkelti optimizuotus numatytuosius nustatymus)		Leidžia iš naujo nustatyti kompiuterio nustatymus į gamyklos numatytuosius.
Set Supervisor Password (nustatyti prižiūrėtojo slaptažodį)		Leidžia nustatyti slaptažodį, kuris valdytų prieigą prie kompiuterio nustatymų.
Set User Password (nustatyti vartotojo slaptažodį)		Leidžia nustatyti slaptažodį, kuris valdytų prieigą prie kompiuterio.
Save & Exit Setup (išrašyti ir išeiti iš nustatymų)		Leidžia išrašyti dabartinius nustatymus ir išeiti iš kompiuterio nustatymų.
Exit Without Saving (išeiti neįrašant)		Leidžia išeiti iš kompiuterio nustatymų neįrašant pakeitimų.
 Konkrečių kompiuterio nustatymų pasirinkčių palaikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.		

Konfigūracijos nustatymų atstatymas

Norint atkurti konfigūravimo nustatymus, reikia prieš prieikiant juos atkurti Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programoje būti sukūrus atsarginę nustatymų kopija.

CMOS išrašymo/įkėlimo paslaugų programos ROMpaq galima rasti <http://www.hp.com> prie HP Business Desktop dx5150 palaikymo ir tvarkyklių. ROMpaq failus parsisiųskite į keičiamą laikmeną įrenginyje esantį aplanką. Rekomenduojama visus kompiuterio konfigūracijos nustatymus išrašyti į diskelį, USB laikmenos įrenginių ar diskelio tipo laikmeną (saugyklos įrenginių, nustatyta diskelių įrenginiui imituoti) ir saugoti diskelį ar įrenginį galimam naudojimui ateityje.

CMOS atsarginės kopijos kūrimas

1. Išsitikinkite, kad kompiuteris, kurio atsarginė kopija bus daroma, yra įjungtas. Prie kompiuterio prijunkite keičiamą laikmeną.
2. Windows operacinėje sistemoje norėdami atidaryti DOS komandinį langą paspauskite **Start (pradėti) > Run (vykdyti)**, įveskite **CMD** ir spustelėkite **OK (gerai)**.
3. Įveskite **N:\folder\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT** (čia **N** reiškia keičiamos laikmenos diskų raidę), jei norite CMOS nustatymą išsaugoti keičiamų laikmenų įrenginyje.

CMOS atkūrimas

1. Išsitikinkite, kad kitas kompiuteris įjungtas. Prie reikiama kompiuterio prijunkite keičiamą laikmeną.
2. Windows operacinėje sistemoje norėdami atidaryti DOS komandinį langą paspauskite **Start (pradėti) > Run (vykdyti)**, įveskite **CMD** ir paspauskite **OK (gerai)**.
3. Įveskite **N:\folder\BIOS.exe LOAD:ABC001.DAT** (čia **N** reiškia keičiamos laikmenos diskų raidę), jei norite CMOS nustatymą įkrauti į kitą sistemą.